

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201652959
Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026
Otac: DE 09 53953550 HOLGERSO
Rang po polubraći SI (GZW): 38 / 229
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 0201494002

Datum rođenja: 29.04.2026
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 88 / 229
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	-1	79	119	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	-1	88	111	-1	48
	indeks mesnatosti	g	106	1	75	110	0	43
	fitnes	g	101	-1	83	105	1	45
	ekološki selekc. indeks	g	110	-2	85	113	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	555	-33	82	399	-19	46
	dnevna kol. masti	g	27.6	-1.4	81	18.4	-0.9	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	24	-1.1	80	14.6	-0.3	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	81	0.02	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	80	0.01	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	115	-1	76	111	0	44
	randman	g	101	1	75	110	1	43
	klase mesa	g	101	0	75	105	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-2	74	101	-1	42
	perzistencija	g	99	1	81	98	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	85	109	-1	46
	broj somatskih stanica	g	108	-1	81	108	-1	45
	protok mlijeka	g	111	1	87	108	0	46
	mastitis	g	108	-1	64	110	1	37
	ciste	g	95	0	68	99	1	40
	mirnoća kod mužnje	g	101	1	66	102	1	38
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	74	101	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	94	-1	80	98	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	77	106	0	43
	vitalnost	g	99	0	72	99	1	42
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	69	104	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	117	1	82	110	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	72	105	1	42
	skupna ocj. noge	g	98	-1	68	104	0	40
	skupna ocj. vime	g	99	0	85	100	0	45
	visina križa	g	117	0	80	110	-1	45
	duljina leđa	g	114	0	75	110	-1	43
	širina zdjelice	g	118	1	74	110	0	43
	dubina trupa	g	108	0	73	103	-1	42
	položaj zdjelice	g	90	0	77	96	0	43
	kut skoč. zgloba	g	105	1	77	102	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	78	93	0	43
	putice	g	101	0	72	105	-1	42
	visina papaka	g	103	0	64	105	0	39
	dulj. pred. vimena	g	105	0	73	110	0	42
	dulj. zad. vimena	g	83	-1	73	87	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201652959
Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026
Otac: DE 09 53953550 HOLGERSO
Rang po polubraći SI (GZW): 38 / 229
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 0201494002

Datum rođenja: 29.04.2026
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 88 / 229
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	76	100	0	43
	susp. ligament	g	92	0	71	94	-1	42
	dubina vimena	g	104	0	79	106	0	44
	duljina sisa	g	111	0	83	106	0	45
	debljina sisa	g	110	0	74	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	92	0	80	98	0	45
	položaj prednjih sisa	g	101	-1	87	98	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	79	97	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	-1	75	98	0	41

LEGENDA:

- Pedigre info = status porijekla
- majka je genotipizirana
 - majka nije genotipizirana
 - nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - gk - genetski konflikt
 - nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)
d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2608 i 2607
R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

- MG = MonoGenska svojstva
- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)
 - tip 2 genske osobine
 - test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima